**13.05.2020**

**Предмет «Основи архітектури»**

**Група МШ-23**

**Тема уроку: Великопанельні будівлі**

**Техніко-економічні переваги панельних будівель.**

Задачі прискорення і індустріалізації будівництва вимагають переходу до таких конструкцій, які можна виготовляти на заводі і монтувати за допомогою кранів.

В сфері будівництва житлових і громадських будівель цим прагнення найбільше відповідають панельні і великоблочні будівлі.

Заводське виготовлення великих будівельних конструкцій:

* Створює можливість забезпечити максимальну збірність будівництва
* Зниження трудових затрат і кошторису
* Покращення якості робіт

Перші великоблочні будівлі були збудовані ще в 30-х роках, а в 80-90 досягли великих розмахів.

Досвід будівництва панельних будинків показав, що вони мають ряд техніко-економічних переваг перед будівлями інших конструкцій, до яких крім перелічених вище можна віднести:

* Скорочення більш ніж в два рази загальної маси будівлі по відношенню до маси аналогічної будівлі з цегляними стінами
* Скорочення в два рази потреби в робочій силі на будівельній площадці, з одночасним зменшенням кількості професій робітників

Вам необхідно ознайомитися з матеріалом в Інтернет ресурсах.

Дайте відповіді:

1. В чому переваги великопанельного будівництва?

2. І з архітектурної точки зору – чи красиві ці будинки в порівнянні з іншими?

3. Які професії скорочуються при великопанельному будівництві і чому?

4. В наш час, за вашими спостереженнями зводяться масово такі будівлі чи ні?